

学会参加報告書

R21-079 藪下あかり

学会名：韓国放射線技術学会

2024 年 3 月 14 日から 17 日に韓国のソウルにて開催された 2024 KIMES & 58th SRTA International Conference に参加しました。ソウル放射線技術会が中心になり、様々な国の方が行った研究発表を聴講しました。その中で DeepLearning についての発表があり、ゼミ活動で Aice 法と FBP 法について研究していた為、より一層理解が深まりました。また、発表者の中には同じ年齢の方が数名おり、良い刺激となりました。様々な国から英語にて発表があり、今後活躍するため英語力を向上させたい気持ちが強まりました。国際医療機器の展示会では、最新の一般撮影装置やポータブル X 線装置などが展示されており、最新の医療機器の性能に驚きました。特にポータブル装置で、フラットパネルディテクタの置き忘れ防止のため置いて離れると音が鳴る機能があり、便利だと感じました。さらに、動物専用のポータブル装置の展示など、初めて目にする装置が多く、自分の無知さを痛感しました。病院見学ではサムスン・ソウル病院に訪れました。病院内はとても広く、開放感がありました。毎日 1 万人もの患者様が来院されると伺い、規模感に衝撃を受けました。さらに最新の医療機器が設置されており、撮影部位と手技を入力することで、自動で適切な位置に移動する機能や撮影される画像を推測できる機能がありました。さらに海外から来られた患者様のために病院内に設置してある機械で言語を選択し、自分の撮影写真を確認できるなどの設備も整っていました。他にも自分に自信を持ち、達成感を味わうことを目的にアートに挑戦する機会が設けられていました。多様な視点で工夫がされていたため、今まで体験したことのない新しい形の病院という印象を受けました。

最後に、多くの国々の方々と交流し人脈を広げることができ、新しい価値観や考え方を知ることができました。そして将来、国際的に活躍し、彼らと一緒に仕事がしたいという気持ちになりました。このような機会を与えてくださったことに感謝し、勉学に励みたいと思います。



